## Index of Claims

Application/Control No.

THIERRY L. PHAM

10/723,277 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERKEMA ET AL.

Rejected

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2625

m	_		Da	oto.													١ ١									
=		Date					ı	Claim Date							ı	Cla		Date								
Original	4/3/08							Final	Original									Final	Original							
1	7	+	+	+	Н	+	1		51	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	1	_	101	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
		+	-	+	Н	+	1			+	+	+-	╁	Н	+	+	ł	_		+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
		+	$\neg$	+	Н	+	1 1		53	$\dashv$	+	_	+	Н	+	+	ı	_		+	+		П	$\neg$	+	+
		+	$\neg$	+	Н	-	1			$\dashv$	+	_	+	Н	+	+	1	-		+	+		П	$\dashv$	+	+
		+	$^{+}$	+	Н	+	1			$\dashv$	+	_	+	Н	+	+	1			+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
		+	$^{+}$	+	$\vdash$	$\pm$	1			$\neg$	+	+	+	$\vdash$	$^{+}$	+	1 1			+	+	Н	П	$\neg$	$^{-}$	+
7		+	$^{+}$	+	H	+	1			$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	$^{+}$	+	ı			+	+	Н	П		$^{+}$	+
8		$\top$	$\neg$	+	Н	$\top$	1			_	$^{-}$	$\top$	1	П	$^{+}$	$\top$	1 1			$\top$	-	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$	$\top$
9	V	$\top$	$\neg$	$\top$	П	$\neg$	1 1			寸	+	$\top$	T	Н	$\top$	$\top$	ii			$\dashv$		П	П		$\neg$	$\top$
10	V	$\top$	$\neg$	+	H		1 1			7	+	_	T	Н	$^{+}$	$\top$	i		110	$\top$		Ħ	П		$\top$	$^{+}$
11	V	$\top$			П		1				$\neg$				$\neg$		1 1			$\top$			П			
12	V	$\top$	_				1		62	$\neg$	1						1 1		112			П	П			
13	√	$\top$		1	П		1		63	7	$\top$				1		1		113	$\top$		П	П	$\neg$		T
14	√	$\neg \neg$			П		1		64	7	1			П	$\top$				114			П	П			1
15	V	$\neg \neg$		$\top$	П		1 1		65	T	$\top$		Т	П	Т	$\top$	1		115	$\neg$	Т	П	П		$\neg$	Т
16	V	$\neg \neg$		$\top$	П	$\neg$	1 1		66	T	T		Т	П	T	$\top$	1		116	$\top$	Т		П		$\neg$	Т
17		П	Т	Т	П		1			Т	Т	Т	П	П	Т	Т	1 1		117	Т	Т		П	П	Т	Т
18	V	$\top$		$\top$	П		1		68	╗	T		Т	П	T	$\top$	1		118	$\top$	Т		П		T	Т
19	√	$\neg \neg$		$\top$	П	$\neg$	1 1		69	T	T		Т	П	T	$\top$	1		119	$\top$	Т		П		$\neg$	Т
20	V	П	Т	Т	П		1		70	Т	Т	Т	Т	П	Т	Т	1 1		120	T	Т		П	П	Т	Т
21	V	П	Т	Т	П		1		71	T	Т	Т	Т		T	Т	1 1		121	T	Т		П		$\neg$	
22	V	П	$\neg$	Т	П		1		72	Т	Т	Т	Т		T	Т	1 1		122	T	Т		П			
23	V						1 1		73	T							1 1		123				П			
24	V						1		74	I	I						1		124				П			
							]		75		Т						] [		125							
26							]				Т		П				1									
27		$\Box$	$\neg$	Т	П		1				Т		П		Т	Т	1			Т	Т		П		П	
28							]				Т						] [								П	
				$\top$			]			$\Box$	Т					$\top$	] [		129				П		$\Box$	Т
							]										] [						П			
							]		81		Т						] [								П	
							] [			$\perp$							] [							$\Box$		
							]										] [							$\Box$		
				$\perp$	Ш		IJ						L			$\perp$	IJ			$\perp$	$\perp$		Ш		_	
		$\perp$			Ш		J			_			Ш			$\perp$	IJ			$\perp$	_	$\perp$	ш	$\perp$	_	
36		$\Box$	$\perp$		П		Į ļ			$_{\perp}$	_		上	П			Į Į			_[	Γ		凵	$_{\perp}$	_	4
37		$\perp 1$	_[	1	$\sqcup$		Į I			$\perp$	_[		┸	Ш	_[	1	Į Į				Τ.		Ш	$_{ m I}$	_[	1
38		$\perp \perp 1$	_[_	$\perp$	$\sqcup$	_1_	Į I			_[	1		L	Ш	_[		Į Į			_1_	Ľ	$\Box$	┙	_]	_	1
		$\perp$					1				$\perp$	$\perp$	L	Ш			l l			$\perp$		L				$\perp$
		-1-1	_		Ш		1			_	_		L	Ц	_	$\perp$	Į Į			_ _	$\perp$	Ш	$\sqcup$		_	1
		44	-1-	-1-	Ш	_ _	Į Į			_	4		1_	Ш	4	_ _	Į I			_ _	┸	Ш	$\sqcup$	_	1	-1-
		$\perp$	_	_	Ш	_	Į Į			_	$\perp$	_	1	Ш	$\perp$	_	Į Į			_		Ш	Ш		_	1
	V	$\perp$	_	$\perp$	Ш	_	Į I			4	4	$\perp$	1	Ц	$\perp$	$\perp$	Į I			$\perp$		ш	Ш		1	1
	_	$\perp$	_		Ш		Į I			4	4	_	1	Ц	4	1	Į I			1	1		Ш	_	4	1
	_	$\perp 1$	_	1	$\sqcup$		Į I			_[	4	_	1	Ш	1	1	Į Į			1	1		Ш		_(	1
	_	$\perp 1$	_	1	П		1			_[	4		1	Ц	1	1	Į Į			1	1	ш	П	_	_[	1
		$\perp$	_		Ш		1			_	4		1	Ц	1		Į Į			1			$\Box$	_	4	1
	_	$\perp$	+	+	Ш	+	Į ļ			4	4	$\perp$	┺	Ш	4	$\perp$				4	$\perp$	Ш	Ш	_	4	4
	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	1			4	4	$\perp$	$\perp$	Ц	_	$\perp$	Į Į			$\perp$	$\perp$		Ш		4	1
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 22 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37	2	2	2	2 N	2	2 N	2	2	2	2	2	2	2	2	2 N   592   3   4 N   54   55   55   5   5   5   5   5   5	2	2	2	2         N         52         102           3         N         53         103           4         N         54         104           5         N         55         106           6         N         55         106           7         N         55         107           8         N         56         107           9         N         56         108           100         100         100         100           10         N         60         110           11         11         11         112           12         N         62         111           12         N         63         113           14         N         64         111           13         N         63         113           14         N         64         111           15         N         66         118           16         14         66         118           17         14         66         118           19         N         66         1118           19         N         66 </td <td>2         N         102           4         N         103           5         N         103           5         N         104           5         N         105           5         N         105           5         N         106           7         N         56           57         107           8         N         58           99         N         59           100         100           10         N         60           11         111           11         111           11         111           11         111           11         111           12         N           62         112           13         N           63         1113           14         N           65         1116           16         1           17         1           18         N           19         N           68         1118           19         N           69         119</td> <td>2         N         102           4         N         53         103           5         N         104         104           5         N         105         55           5         N         105         106           6         N         105         56           7         N         56         106           107         107         107         107           8         N         58         108           100         107         60         110           11         N         60         110           11         N         63         111           12         N         63         111           13         N         63         113           14         N         64         111           15         N         66         116           16         1         66         116           17         1         62         112           18         1         66         116           19         N         66         116           11         1         66         116</td> <td>  102</td> <td>2         N         102         103           4         N         103         103           5         N         104         104         104           5         N         105         55         106         106           6         N         106         106         106         106           7         N         56         106         106         107         107         107         107         108         108         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         110         110         111         1</td> <td>  102   103   103   104   105</td> <td>  102</td>	2         N         102           4         N         103           5         N         103           5         N         104           5         N         105           5         N         105           5         N         106           7         N         56           57         107           8         N         58           99         N         59           100         100           10         N         60           11         111           11         111           11         111           11         111           11         111           12         N           62         112           13         N           63         1113           14         N           65         1116           16         1           17         1           18         N           19         N           68         1118           19         N           69         119	2         N         102           4         N         53         103           5         N         104         104           5         N         105         55           5         N         105         106           6         N         105         56           7         N         56         106           107         107         107         107           8         N         58         108           100         107         60         110           11         N         60         110           11         N         63         111           12         N         63         111           13         N         63         113           14         N         64         111           15         N         66         116           16         1         66         116           17         1         62         112           18         1         66         116           19         N         66         116           11         1         66         116	102	2         N         102         103           4         N         103         103           5         N         104         104         104           5         N         105         55         106         106           6         N         106         106         106         106           7         N         56         106         106         107         107         107         107         108         108         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         110         110         111         1	102   103   103   104   105	102